

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

11 Οκτωβρίου 2016 | ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ | Αρ. Φύλλου **310**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. απόφ. 10/2172/6-9-2016 (1)

Καθορισμός αποδέκτη διάθεσης των επεξεργασμένων αστικών λυμάτων της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) του οικισμού Μεταμόρφωσης του Δήμου Πολυγύρου.

Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Την Ε1β/221/65 Υγειονομική διάταξη περί διαθέσεως λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα κατόπιν των διευκρινήσεων που δόθηκαν με την εγκύκλιο αριθμ. οικ. 191645/3-12-2013.

2. Το Π.δ. 1180/1981 περί ρυθμίσεως Θεμάτων που ανάγονται στην ίδρυση και λειτουργία βιομηχανικών πάσης φύσεως μηχανολογικών εγκαταστάσεων και αποθηκών και στη διασφάλιση από αυτά του περιβάλλοντος γενικά.

3. Την 96400/1985 (ΦΕΚ 573/24-09-1985) κοινή υπουργική απόφαση «Όροι διάθεσης λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων σε φυσικούς αποδέκτες του Νομού Χαλκιδικής».

4. Την 5673/400/5-3-1997 (ΦΕΚ 192 Β΄/14-03-1997) κοινή υπουργική απόφαση «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων».

5. Ο Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/τ. Α΄/21-09-2011) «Περιβ/κή αδειοδότηση έργων... ΥΠΕΚΑ» και Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/τ. Α΄/2012) «Ποινική προστασία περιβάλλοντος-Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ - Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων-Ρύθμιση θεμάτων».

6. Την αριθμ. οικ.191645/03-12-2013 εγκύκλιο Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής «Διευκρινίσεις για τη διάθεση υγρών αποβλήτων σε επιφανειακούς υδάτινους αποδέκτες μετά την έκδοση του Ν.4042/2012».

7. Η ΔΥΓ2/Γ.Π. 22601/07-04-2014 (ΑΔΑ:ΒΙΗΥΘ-79Ξ) του Υπουργείου Υγείας «Εφαρμογή και ισχύς της Ε1β/221/65Υ.Δ. μετά την έκδοση του άρθρου 59 παρ. 2 του Ν. 4042/2012».

8. Τις μέχρι τώρα εκδοθείσες αποφάσεις χαρακτηρισμού νερών αποδεκτών στο Νομό Χαλκιδικής.

9. Το από 06/09/2016 πρακτικό της Γνωμοδοτικής επιτροπής του άρθρου 3 της Ε1β/221/65 Υγειον. Διάταξης για τον καθορισμό του αποδέκτη και των όρων διάθεσης των επεξεργασμένων λυμάτων του οικισμού Μεταμόρφωσης του Δήμου Πολυγύρου.

10. Την αριθμ. 461114(9980) απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας (ΦΕΚ 3129/21-11-2014) «Μεταβίβαση συγκεκριμένων αρμοδιοτήτων και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ», στους Αντιπεριφερειάρχες, στον Εκτελεστικό Γραμματέα και στους Προϊσταμένους Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων, Τμημάτων και Γραφείων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας».

11. Την ανάγκη λήψης μέτρων προστασίας της δημόσιας υγείας, με αναχαίτιση της ρύπανσης των υδατικών αποδεκτών.

12. Την επικείμενη κατασκευή έργων συλλογής, μεταφοράς, επεξεργασίας και διάθεσης λυμάτων του οικισμού Μεταμόρφωσης του Δήμου Πολυγύρου.

13. Τις ειδικές συνθήκες που επικρατούν στην Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής, αποφασίζουμε:

α) Διατηρούμε σε ισχύ τις:

α 89342/1979
β 89967/11-9-1979
γ 81164/1-8-1980
δ 80648/4-9-1980
ε 81993/9-9-1980
στ 81200/15-9-1981
ζ 81347/28-9-1981
η 37899/22-12-1982
θ 94620/13-5-1983
ι 96400/24-9-1985,

αποφάσεις, που αφορούν χαρακτηρισμούς νερών αποδεκτών στο Νομό Χαλκιδικής, στο βαθμό που αυτές δεν αντίκεινται σε διατάξεις της παρούσας απόφασης.

β) Καθορίζουμε ως ενδιάμεσο αποδέκτη, των επεξεργασμένων αστικών λυμάτων από την Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) του οικισμού Μεταμόρφωσης του Δήμου Πολυγύρου που πρόκειται να κατασκευαστεί σε απόσταση περίπου 1,2 km βόρεια του οικισμού Μεταμόρφωσης, το ρέμα διαλείπουσας ροής που συνορεύει με τη νότια πλευρά του γηπέδου που πρόκειται να κατασκευαστεί η ΕΕΛ. Το ρέμα αυτό εκβάλει στο Τορωναίο κόλπο ανατολικά του οικισμού Μεταμόρφωσης, αφού διανύσει απόσταση περίπου 2,2 km. Επομένως, ως τελικός αποδέκτης των επεξεργασμένων αστικών λυμάτων του οικισμού Μεταμόρφωσης του Δήμου Πολυγύρου καθορίζεται ο Τορωναίος κόλπος. Για τη διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων του οικισμού Μεταμόρφωσης θα πρέπει να τηρούνται οι παρακάτω όροι και προϋποθέσεις:

1.Τα ποιοτικά χαρακτηριστικά εκροής των επεξεργασμένων υγρών προ της διάθεσης προκύπτουν λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις σχετικά με τους όρους επεξεργασίας και διάθεσης λυμάτων (κοινή υπουργική απόφαση 96400/1985 (ΦΕΚ 573/24-09-1985) και κοινή υπουργική απόφαση 5673/400/05-03-1997 (ΦΕΚ 192 Β΄/14-03-1997)), με όποια αυστηρότερα χαρακτηριστικά μπορεί να ορίσουν οι περιβαλλοντικοί όροι για την διάθεση των επεξεργασμένων αποβλήτων και των νερών του καθορισμένου αποδέκτη. Όρια εκροής της μονάδας επεξεργασίας ορίζονται:

α/α	Παράμετροι	Ανώτατες επιτρεπόμενες τιμές
1	Βιοχημικώς απαιτούμενο οξυγόνο, BOD_5, σε 20 °C χωρίς νιτροποίηση (mg/l)	25
2	Χημικώς απαιτούμενο οξυγόνο, COD (mg/l)	125
3	Ολικά αιωρούμενα στερεά, SS, (mg/l)	35
4	pH (στιγμιαία δείγματα)	6,0 – 8,5
5	Θερμοκρασία (°C)	35° στην είσοδο του αποδέκτη
6	Χρώμα (μονάδες)	50 μέγιστο και πάντως να μην είναι ορατό σε διάλυση 1:20 σε στοιβάδα πάχους 10cm
7	Επιπλέοντα υλικά (mg/l)	Απουσία - Μηδέν
8	Λίπη – έλαια ζωικά φυτικά (mg/l)	10
9	Ορυκτά έλαια – υδρογονάνθρακες (mg/l)	10
10	Αργίλιο (mg/l)	5
11	Αρσενικό 4 (mg/l)	0,5
12	Βάριο (mg/l)	10
13	Βόριο (mg/l)	1
14	Κάδμιο	0,02
15	Χρώμιο Cr+3 (mg/l)	2
16	Χρώμιο Cr+6 (mg/l)	0,2
17	Σίδηρος ολικός (mg/l)	15
18	Μαγγάνιο (mg/l)	2
19	Υδράργυρος (mg/l)	0,005
20	Νικέλιο (mg/l)	2
21	Μόλυβδος (mg/l)	0,1
22	Χαλκός (mg/l)	0,5
23	Σελήνιο (mg/l)	0,1
24	Κασσίτερος (mg/l)	2

α/α	Παράμετροι	Ανώτατες επιτρεπόμενες τιμές
25	Ψευδάργυρος (mg/l)	2
26	Κυανιούχα (mg/l)	0,25
27	Χλώριο Ελεύθερο (mg/l)	1
28	Θειώδη (mg/l)	2
29	Θειούχα (mg/l)	2
30	Φθοριούχα (mg/l)	6
31	Φώσφορος (mg/l)	10
32	Νιτρώδη NO2- (mg/l)	5
33	Ολική Αμμωνία NH4 (mg/l)	20
34	Νιτρικά NO3 (mg/l)	100
35	Φαινόλες ολικές (mg/l)	0,5
36	Αλδεΰδες (mg/l)	0,8
37	Αρωματικοί διαλύτες (mg/l)	0,2
38	Αζωτούχοι διαλύτες (mg/l)	0,5
39	Χλωριωμένοι διαλύτες (mg/l)	1,5
40	Άργυρος (mg/l)	0,3
41	Σύνολο τοξικών ουσιών As, Cd, Cr+6, Hg, Ni, Pb, Cu, Se, Zn, CN, C6HsOH	τέτοιο ώστε $\frac{Y_1}{\Sigma_1}+\frac{Y_2}{\Sigma_2}+\frac{Y_\nu}{\Sigma_\nu}=3$, όπου το Y_1, Y_2, ..., Y_ν υπάρχουσα συγκέντρωση αντίστοιχου μετάλλου ή χημ. ένωσης και Σ_1, Σ_2, ..., Σ_ν επιτρεπόμενη συγκέντρωση αντίστοιχου μετάλλου και λοιπής ένωσης.
42	Κολοβακτηριοειδή ολικά (Κ/100 ml)	1.000
43	Κολοβακτηριοειδή κοπρανοειδή (Κ/100 ml)	200

2.Ο φορέας διαχείρισης της μονάδας επεξεργασίας διάθεσης αποβλήτων και η Δημοτική αρχή ως υπεύθυνοι λειτουργίας οφείλουν να συντηρούν το ρέμα - αποδέκτη και να μεριμνούν για το συνεχή καθαρισμό του και συντήρηση των πρανών. Να μεριμνούν να μη δημιουργούνται προβλήματα στον αποδέκτη ή στις δραστηριότητες κατάντη του σημείου διάθεσης.

3. Ο φορέας διαχείρισης ή η Δημοτική αρχή ως επιβλέπων και αρμόδιος του έργου οφείλει να τηρεί αρχείο δειγματοληψιών της ποιότητας των αστικών αποβλήτων - λυμάτων πριν και μετά την επεξεργασία όπου θα γίνονται τακτικοί και έκτακτοι έλεγχοι ανά 30 (τριάντα) ημέρες για την σωστή ποιότητα των νερών υποδοχής απορρίψεων των λυμάτων που προέρχονται από τους σταθμούς τριτοβάθμιας επεξεργασίας αστικών λυμάτων και να τηρούνται οι όροι που προβλέπονται στην έγκριση περιβαλλοντικών όρων, προκειμένου να τεκμηριώνεται η απόδοση της επεξεργασίας και να λαμβάνονται διορθωτικά μέτρα με σκοπό τη συνεχή προστασία του αποδέκτη και του Περιβάλλοντος ή ως ορίζουν οι αρμόδιοι φορείς.

4.Όσον αφορά τη συχνότητα δειγματοληψίας, το είδος του δείγματος, τις μεθόδους των εργαστηριακών αναλύσεων και τον ανώτατο επιτρεπτό αριθμό δειγμάτων που μπορεί να αποκλίνουν, ισχύουν τα αναφερόμενα στην κοινή υπουργική απόφαση 96400/1985 (ΦΕΚ 573/24-09-1985) και την κοινή υπουργική απόφαση 5673/400/05-03-1997 (ΦΕΚ 192 Β΄/14-03-1997).

5. Η επεξεργασία των αστικών αποβλήτων - λυμάτων θα γίνεται με μέθοδο τέτοια ώστε να επιτυγχάνεται η τήρηση των ορίων και όρων των ανωτέρω Διατάξεων. Η μέθοδος και τα στάδια επεξεργασίας θα δίδονται αναλυτικά σε μελέτη που θα εγκριθεί αρμοδίως από τις συναρμόδιες υπηρεσίες κατά το στάδιο των εγκρίσεων. Συνιστάται τουλάχιστον τριτοβάθμια ή ισοδύναμη επεξεργασία και απολύμανση.

6. Ο υπεύθυνος λειτουργίας οφείλει να τηρεί όλους τους ανωτέρω όρους, να διευκολύνει τις υπηρεσίες στον έλεγχο και να προσαρμόζεται σε κάθε νεώτερη απαίτηση με γνώμονα την προστασία του Περιβάλλοντος και της Δημόσιας Υγείας. Οφείλει να ορίσει επιστημονικό υπεύθυνο κατάλληλης ειδικότητας για τη διαχείριση των λυμάτων, ο οποίος θα έχει την ευθύνη της ορθής λειτουργίας της και τήρησης των ανωτέρω, τον οποίο θα γνωστοποιήσει στις αρμόδιες αρχές.

7. Ο υπεύθυνος λειτουργίας οφείλει να λαμβάνει κάθε μέτρο για την αποφυγή και πρόληψη δημιουργίας προβλημάτων Δημόσιας Υγείας και ρύπανσης Περιβάλλοντος.

8. Σε κάθε περίπτωση που θα εκδίδεται άδεια για τη διάθεση αστικών λυμάτων ή και βιομηχανικών αποβλήτων στο ανωτέρω ρέμα θα καθορίζονται από τις αρμόδιες υπηρεσίες (Υγειονομική Υπηρεσία, Δ/ση περιβάλλοντος ΠΕΧ, Περιφερειακές υπηρεσίες του ΥΠΕΧΩΔΕ, κ.λπ.) τα ελάχιστα απαιτούμενα ποιοτικά χαρακτηριστικά των αποβλήτων, όπως και κάθε άλλος ειδικός όρος που απαιτείται για να διασφαλιστεί η ποιότητα του αποδέκτη, σύμφωνα με την κοινή υπουργική απόφαση 5673/400 (ΦΕΚ 192/Β΄/14-3-1997).

9. Οι παραπάνω αναφερόμενες τοπικές υπηρεσίες εξουσιοδοτούνται για τον έλεγχο εφαρμογής της παρούσης.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Πολύγυρος, 7 Σεπτεμβρίου 2016

Ο Αντιπεριφερειάρχης

ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ

Αριθμ. απόφ. 10/2171/6-9-2016 (2)

Καθορισμός αποδέκτη διάθεσης των επεξεργασμένων αστικών λυμάτων της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Ορμύλιας του Δήμου Πολυγύρου.

Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Την Ε1β/221/65 υγειονομική διάταξη περί διαθέσεως λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα κατόπιν των διευκρινήσεων που δόθηκαν με την εγκύκλιο αριθμ. οικ. 191645/3-12-2013.

2. Το Π.δ. 1180/1981 περί ρυθμίσεως Θεμάτων που ανάγονται στην ίδρυση και λειτουργία βιομηχανικών πάσης φύσεως μηχανολογικών εγκαταστάσεων και αποθηκών και στη διασφάλιση από αυτά του περιβάλλοντος γενικά.

3. Την 96400/1985 (ΦΕΚ 573/24-09-1985) κοινή υπουργική απόφαση «Όροι διάθεσης λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων σε φυσικούς αποδέκτες του Νομού Χαλκιδικής».

4. Την 5673/400/5-3-1997 (ΦΕΚ 192 Β΄/14-03-1997) κοινή υπουργική απόφαση «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων».

5. Ο Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/τ. Α΄/21-09-2011) «Περιβ/κή αδειοδότηση έργων... ΥΠΕΚΑ» και Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/τ. Α΄/2012) «Ποινική προστασία περιβάλλοντος-Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ - Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων - Ρύθμιση θεμάτων».

6. Την αριθμ. οικ.191645/03-12-2013 εγκύκλιο Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής «Διευκρινίσεις για τη διάθεση υγρών αποβλήτων σε επιφανειακούς υδάτινους αποδέκτες μετά την έκδοση του Ν. 4042/2012».

7. Η ΔΥΓ2/Γ.Π. 22601/07-04-2014 ((ΑΔΑ:ΒΙΗΥΘ-79Ξ) του Υπουργείου Υγείας «Εφαρμογή και ισχύς της Ε1β/221/65Υ.Δ. μετά την έκδοση του άρθρου 59 παρ. 2 του Ν. 4042/2012».

8. Τις μέχρι τώρα εκδοθείσες αποφάσεις χαρακτηρισμού νερών αποδεκτών στο Νομό Χαλκιδικής.

9. Το από 06/09/2016 πρακτικό της Γνωμοδοτικής επιτροπής του άρθρου 3 της Ε1β/221/65 υγειον. διάταξης για τον καθορισμό του αποδέκτη και των όρων διάθεσης των επεξεργασμένων λυμάτων της Ορμύλιας του Δήμου Πολυγύρου.

10. Την ανάγκη λήψης μέτρων προστασίας της δημόσιας υγείας, με αναχαίτιση της ρύπανσης των υδατικών αποδεκτών.

11. Το υπ’ αριθμ. 461114(9980) απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας (ΦΕΚ 3129/21-11-2014) «Μεταβίβαση συγκεκριμένων αρμοδιοτήτων και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ», στους Αντιπεριφερειάρχες, στον Εκτελεστικό Γραμματέα και στους Προϊσταμένους Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων, Τμημάτων και Γραφείων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας».

12. Τον επικείμενο εκσυγχρονισμό - βελτίωση της υφιστάμενης εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων της Ορμύλιας του Δήμου Πολυγύρου.

13. Τις ειδικές συνθήκες που επικρατούν στην Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής, αποφασίζουμε:

α) Διατηρούμε σε ισχύ τις:

α	89342/1979
β	89967/11-9-1979
γ	81164/1-8-1980
δ	80648/4-9-1980
ε	81993/9-9-1980
στ	81200/15-9-1981
ζ	81347/28-9-1981
η	37899/22-12-1982
θ	94620/13-5-1983
ι	96400/24-9-1985,

αποφάσεις, που αφορούν χαρακτηρισμούς νερών αποδεκτών στο Νομό Χαλκιδικής, στο βαθμό που αυτές δεν αντίκειται σε διατάξεις της παρούσας απόφασης.

β) Καθορίζουμε ως αποδέκτη, των επεξεργασμένων αστικών λυμάτων από την Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Ορμύλιας του Δήμου Πολυγύρου, τον ποταμό Χαβρία, που απέχει περίπου 160 m από την ΕΕΛ Ορμύλιας. Τα επεξεργασμένα λύματα θα καταλήγουν στον Τορωναίο κόλπο αφού διανύσουν απόσταση περίπου 5,5 km. Για τη διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων της ΕΕΛ Ορμύλιας θα πρέπει να τηρούνται οι παρακάτω όροι και προϋποθέσεις:

1. Τα ποιοτικά χαρακτηριστικά εκροής των επεξεργασμένων υγρών προ της διάθεσης προκύπτουν λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις σχετικά με τους όρους επεξεργασίας και διάθεσης λυμάτων (κοινή υπουργική απόφαση 96400/1985 (ΦΕΚ 573/24-09-1985) και κοινή υπουργική απόφαση 5673/400/05-03-1997 (ΦΕΚ 192 Β΄/14-03-1997)), με όποια αυστηρότερα χαρακτηριστικά μπορεί να ορίσουν οι περιβαλλοντικοί όροι

για την διάθεση των επεξεργασμένων αποβλήτων και των νερών του καθορισμένου αποδέκτη. Όρια εκροής της μονάδας επεξεργασίας ορίζονται:

α/α	Παράμετροι	Ανώτατες επιτρεπόμενες τιμές
1	Βιοχημικώς απαιτούμενο οξυγόνο, BOD_5, σε 20 °C χωρίς νιτροποίηση (mg/l)	25
2	Χημικώς απαιτούμενο οξυγόνο, COD (mg/l)	125
3	Ολικά αιωρούμενα στερεά, SS, (mg/l)	35
4	pH (στιγμιαία δείγματα)	6,0 – 8,5
5	Θερμοκρασία (°C)	35° στην είσοδο του αποδέκτη
6	Χρώμα (μονάδες)	50 μέγιστο και πάντως να μην είναι ορατό σε διάλυση 1:20 σε στοιβάδα πάχους 10cm
7	Επιπλέοντα υλικά (mg/l)	Απουσία - Μηδέν
8	Λίπη – έλαια ζωικά φυτικά (mg/l)	10
9	Ορυκτά έλαια – υδρογονάνθρακες (mg/l)	10
10	Αργίλιο (mg/l)	5
11	Αρσενικό 4 (mg/l)	0,5
12	Βάριο (mg/l)	10
13	Βόριο (mg/l)	1
14	Κάδμιο	0,02
15	Χρώμιο Cr+3 (mg/l)	2
16	Χρώμιο Cr+6 (mg/l)	0,2
17	Σίδηρος ολικός (mg/l)	15
18	Μαγγάνιο (mg/l)	2
19	Υδράργυρος (mg/l)	0,005
20	Νικέλιο (mg/l)	2
21	Μόλυβδος (mg/l)	0,1
22	Χαλκός (mg/l)	0,5
23	Σελήνιο (mg/l)	0,1
24	Κασσίτερος (mg/l)	2
25	Ψευδάργυρος (mg/l)	2
26	Κυανιούχα (mg/l)	0,25
27	Χλώριο Ελεύθερο (mg/l)	1
28	Θειώδη (mg/l)	2
29	Θειούχα (mg/l)	2
30	Φθοριούχα (mg/l)	6
31	Φώσφορος (mg/l)	10
32	Νιτρώδη NO2- (mg/l)	5
33	Ολική Αμμωνία NH4 (mg/l)	20
34	Νιτρικά NO3 (mg/l)	100
35	Φαινόλες ολικές (mg/l)	0,5
36	Αλδεΰδες (mg/l)	0,8
37	Αρωματικοί διαλύτες (mg/l)	0,2
38	Αζωτούχοι διαλύτες (mg/l)	0,5
39	Χλωριωμένοι διαλύτες (mg/l)	1,5
40	Άργυρος (mg/l)	0,3
41	Σύνολο τοξικών ουσιών As, Cd, Cr+6, Hg, Ni, Pb, Cu, Se, Zn, CN, C6HsOH	τέτοιο ώστε $\frac{Y_1}{\Sigma_1}+\frac{Y_2}{\Sigma_2}+\frac{Y_\nu}{\Sigma_\nu}=3$, όπου το Y_1, Y_2, …Y_ν υπάρχουσα συγκέντρωση αντίστοιχου μετάλλου ή χημ. ένωσης και Σ_1, Σ_2,… Σ_ν επιτρεπόμενη συγκέντρωση αντίστοιχου μετάλλου και λοιπής ένωσης.
42	Κολοβακτηριοειδή ολικά (K/100 ml)	1.000
43	Κολοβακτηριοειδή κοπρανοειδή (K/100 ml)	200

2. Ο φορέας διαχείρισης της μονάδας επεξεργασίας διάθεσης αποβλήτων και η Δημοτική αρχή ως υπεύθυνοι λειτουργίας οφείλουν να συντηρούν το ρέμα - αποδέκτη και να μεριμνούν για το συνεχή καθαρισμό του και συντήρηση των πρανών. Να μεριμνούν να μη δημιουργούνται προβλήματα στον αποδέκτη ή στις δραστηριότητες κατάντη του σημείου διάθεσης.

3. Ο φορέας διαχείρισης ή η Δημοτική αρχή ως επιβλέπων και αρμόδιος του έργου οφείλει να τηρεί αρχείο δειγματοληψιών της ποιότητας των αστικών αποβλήτων -λυμάτων πριν και μετά την επεξεργασία όπου θα γίνονται τακτικοί και έκτακτοι έλεγχοι ανά 30 (τριάντα) ημέρες για την σωστή ποιότητα των νερών υποδοχής απορρίψεων των λυμάτων που προέρχονται από τους σταθμούς τριτοβάθμιας επεξεργασίας αστικών λυμάτων και να τηρούνται οι όροι που προβλέπονται στην έγκριση περιβαλλοντικών όρων, προκειμένου να τεκμηριώνεται η απόδοση της επεξεργασίας και να λαμβάνονται διορθωτικά μέτρα με σκοπό τη συνεχή προστασία του αποδέκτη και του Περιβάλλοντος ή ως ορίζουν οι αρμόδιοι φορείς.

4. Όσον αφορά τη συχνότητα δειγματοληψίας, το είδος του δείγματος, τις μεθόδους των εργαστηριακών αναλύσεων και τον ανώτατο επιτρεπτό αριθμό δειγμάτων που μπορεί να αποκλίνουν, ισχύουν τα αναφερόμενα στην κοινή υπουργική απόφαση 96400/1985 (ΦΕΚ 573/24-09-1985) και την κοινή υπουργική απόφαση 5673/400/05-03-1997 (ΦΕΚ 192 Β΄/14-03-1997).

5. Η επεξεργασία των αστικών αποβλήτων - λυμάτων θα γίνεται με μέθοδο τέτοια ώστε να επιτυγχάνεται η τήρηση των ορίων και όρων των ανωτέρω Διατάξεων. Η μέθοδος και τα στάδια επεξεργασίας θα δίδονται αναλυτικά σε μελέτη που θα εγκριθεί αρμοδίως από τις συναρμόδιες υπηρεσίες κατά το στάδιο των εγκρίσεων. Συνιστάται τουλάχιστον τριτοβάθμια ή ισοδύναμη επεξεργασία και απολύμανση.

6. Ο υπεύθυνος λειτουργίας οφείλει να τηρεί όλους τους ανωτέρω όρους, να διευκολύνει τις υπηρεσίες στον έλεγχο και να προσαρμόζεται σε κάθε νεώτερη απαίτηση με γνώμονα την προστασία του Περιβάλλοντος και της Δημόσιας Υγείας. Οφείλει να ορίσει επιστημονικό υπεύθυνο κατάλληλης ειδικότητας για τη διαχείριση των λυμάτων, ο οποίος θα έχει την ευθύνη της ορθής λειτουργίας της και τήρησης των ανωτέρω, τον οποίο θα γνωστοποιήσει στις αρμόδιες αρχές.

7. Ο υπεύθυνος λειτουργίας οφείλει να λαμβάνει κάθε μέτρο για την αποφυγή και πρόληψη δημιουργίας προβλημάτων Δημόσιας Υγείας και ρύπανσης Περιβάλλοντος.

8. Σε κάθε περίπτωση που θα εκδίδεται άδεια για τη διάθεση αστικών λυμάτων ή και βιομηχανικών αποβλήτων στο ανωτέρω ρέμα θα καθορίζονται από τις αρμόδιες υπηρεσίες (Υγειονομική Υπηρεσία, Δ/ση περιβάλλοντος ΠΕΧ, Περιφερειακές υπηρεσίες του ΥΠΕΧΩΔΕ, κ.λπ.) τα ελάχιστα απαιτούμενα ποιοτικά χαρακτηριστικά των αποβλήτων, όπως και κάθε άλλος ειδικός όρος που απαιτείται για να διασφαλιστεί η ποιότητα του αποδέκτη, σύμφωνα με την κοινή υπουργική απόφαση 5673/400 (ΦΕΚ 192/Β΄/14-3-1997).

9. Οι παραπάνω αναφερόμενες τοπικές υπηρεσίες εξουσιοδοτούνται για τον έλεγχο εφαρμογής της παρούσης.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ο Αντιπεριφερειάρχης

ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ

Αριθμ. 10/5859/6-9-2016 (3)

Καθορισμός αποδέκτη διάθεσης των τριτοβάθμιων επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων (στραγγισμάτων) από την Εγκατάσταση Επεξεργασίας Στραγγισμάτων του ΧΥΤΑ που χωροθετείται στη θέση «Ανατολικά από Συκιές» της Δ.Ε. Ανθεμούντα.

Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΡΧΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Την Ε1β/221/65 υγειονομική διάταξη περί διαθέσεως λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα κατόπιν των διευκρινήσεων που δόθηκαν με την εγκύκλιο αριθμ. οικ. 191645/3-12-2013.

2. Το Π.δ. 1180/1981 περί ρυθμίσεως Θεμάτων που ανάγονται στην ίδρυση και λειτουργία βιομηχανικών πάσης φύσεως μηχανολογικών εγκαταστάσεων και αποθηκών και στη διασφάλιση από αυτά του περιβάλλοντος γενικά.

3. Την 96400/1985 (ΦΕΚ 573/24-09-1985) κοινή υπουργική απόφαση «Όροι διάθεσης λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων σε φυσικούς αποδέκτες του Νομού Χαλκιδικής».

4. Ο Ν. 4014/2011(ΦΕΚ 209/τ. Α΄/21-09-2011) «Περιβ/κή αδειοδότηση έργων... ΥΠΕΚΑ» και Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/τ. Α΄/2012) «Ποινική προστασία περιβάλλοντος-Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ - Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων - Ρύθμιση θεμάτων».

5. Την αριθμ.οικ. 191645/03-12-2013 εγκύκλιο Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής «Διευκρινίσεις για τη διάθεση υγρών αποβλήτων σε επιφανειακούς υδάτινους αποδέκτες μετά την έκδοση του Ν. 4042/2012».

6. Η ΔΥΓ2/Γ.Π. 22601/07-04-2014 ((ΑΔΑ:ΒΙΗΥΘ-79Ξ) του Υπουργείου Υγείας «Εφαρμογή και ισχύς της Ε1β/221/65 Υ.Δ. μετά την έκδοση του άρθρου 59 παρ. 2 του Ν. 4042/2012».

7. Τις μέχρι τώρα εκδοθείσες αποφάσεις χαρακτηρισμού νερών αποδεκτών στο Νομό Χαλκιδικής.

8. Το από 6/09/2016 πρακτικό της Γνωμοδοτικής επιτροπής του άρθρου 3 της Ε1β/221/65 υγειον. διάταξης για τον καθορισμό του αποδέκτη και των όρων διάθεσης των επεξεργασμένων λυμάτων του ΧΥΤΑ Ανθεμούντας Δήμου Ν. Προποντίδας.

9. Την ανάγκη λήψης μέτρων προστασίας της δημόσιας υγείας, με αναχαίτιση της ρύπανσης των υδατικών αποδεκτών.

10. Την αριθμ. 461114(9980) απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας (ΦΕΚ 3129/21-11-2014) «Μεταβίβαση συγκεκριμένων αρμοδιοτήτων και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ», στους Αντιπεριφερειάρχες, στον Εκτελεστικό Γραμματέα και στους Προϊσταμένους Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων, Τμημάτων και Γραφείων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας».

11. Την επικείμενη κατασκευή έργων αναβάθμισης της εγκατάστασης επεξεργασίας στραγγισμάτων του ΧΥΤΑ Ανθεμούντα.

12. Τις ειδικές συνθήκες που επικρατούν στην Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής, αποφασίζουμε:

α) Διατηρούμε σε ισχύ τις:

α 89342/1979
β 89967/11-9-1979
γ 81164/1-8-1980
δ 80648/4-9-1980
ε 81993/9-9-1980
στ 81200/15-9-1981
ζ 81347/28-9-1981
η 37899/22-12-1982
θ 94620/13-5-1983
ι 96400/24-9-1985

αποφάσεις, που αφορούν χαρακτηρισμούς νερών αποδεκτών στο Νομό Χαλκιδικής, στο βαθμό που αυτές δεν αντίκειντα σε διατάξεις της παρούσας απόφασης.

β) Καθορίζουμε ως αποδέκτη, των επεξεργασμένων στραγγισμάτων από την Εγκατάσταση Επεξεργασίας Στραγγισμάτων του ΧΥΤΑ Ανθεμούντα η οποία πρόκειται να αναβαθμιστεί, το ρέμα διαλείπουσας ροής στα κατάντη του ΧΥΤΑ μέσω του πλακοσκεπούς αγωγού διευθέτησης που διέρχεται κατά μήκος του ΧΥΤΑ και εκβάλλει στο κατάντη σημείο του ΧΥΤΑ.

Για τη διάθεση των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων (στραγγισμάτων) στο ρέμα θα πρέπει να τηρούνται οι παρακάτω όροι και προϋποθέσεις:

Τα ποιοτικά χαρακτηριστικά εκροής των επεξεργασμένων υγρών προ της διάθεσης προκύπτουν λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις σχετικά με τους όρους επεξεργασίας και διάθεσης λυμάτων με όποια αυστηρότερα χαρακτηριστικά μπορεί να ορίσουν οι περιβαλλοντικοί όροι για την διάθεση των επεξεργασμένων αποβλήτων και των νερών του καθορισμένου αποδέκτη. Όρια εκροής της εγκατάστασης επεξεργασίας ορίζονται:

Ρύπος	Τιμή
BOD_5 (mg/l)	≤ 25 mg/l
COD (mg/l)	≤ 125 mg/l
Αιωρούμενα στερεά SS (mg/l)	≤ 35 mg/l
Ολικό άζωτο Ν (mg/l)	≤ 15 mg/l
Ολικός φωσφόρος Ρ (mg/l)	≤ 2 mg/l
Αγωγιμότητα (μS/cm) σε 20°C	≤ 1.200
pH	6,0-8,5
Διαλυμένο οξυγόνο(mg/l)	≥ 5 mg/l
αριθμόςκολοβακτηριοειδών	≤ 50/100 ml
Βαρέα μέταλλα και επικίνδυνες τοξικές ουσίες	Απουσία

1. Ο ΦΟΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας, ως υπεύθυνος λειτουργίας οφείλει να συντηρεί το ρέμα - αποδέκτη και να μεριμνά για το συνεχή καθαρισμό του και συντήρηση των πρανών. Να μεριμνούν να μη δημιουργούνται προβλήματα στον αποδέκτη ή στις δραστηριότητες κατάντη του σημείου διάθεσης.

2. Ο ΦΟΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας ως επιβλέπων και αρμόδιος του έργου οφείλει να τηρεί αρχείο δειγματοληψιών της ποιότητας των αστικών αποβλήτων - λυμάτων πριν και μετά την επεξεργασία όπου θα γίνονται τακτικοί και έκτακτοι έλεγχοι ανά 30 (τριάντα) ημέρες για την σωστή ποιότητα των νερών υποδοχής απορρίψεων των λυμάτων που προέρχονται από τους σταθμούς τριτοβάθμιας επεξεργασίας αστικών λυμάτων και να τηρούνται οι όροι που προβλέπονται στην έγκριση περιβαλλοντικών όρων, προκειμένου να τεκμηριώνεται η απόδοση της επεξεργασίας και να λαμβάνονται διορθωτικά μέτρα με σκοπό τη συνεχή προστασία του αποδέκτη και του Περιβάλλοντος ή ως ορίζουν οι αρμόδιοι φορείς.

3. Όσον αφορά τη συχνότητα δειγματοληψίας, το είδος του δείγματος, τις μεθόδους των εργαστηριακών αναλύσεων και τον ανώτατο επιτρεπτό αριθμό δειγμάτων που μπορεί να αποκλίνουν, ισχύουν τα αναφερόμενα στην κοινή υπουργική απόφαση 96400/1985 (ΦΕΚ 573/24-09-1985).

4. Η επεξεργασία των στραγγισμάτων θα γίνεται με μέθοδο τέτοια ώστε να επιτυγχάνεται η τήρηση των ορίων και όρων των ανωτέρω διατάξεων. Η μέθοδος και τα στάδια επεξεργασίας θα δίδονται αναλυτικά σε μελέτη που θα εγκριθεί αρμοδίως από τις συναρμόδιες υπηρεσίες κατά το στάδιο των εγκρίσεων. Συνιστάται τουλάχιστον τριτοβάθμια ή ισοδύναμη επεξεργασία και απολύμανση.

5. Ο ΦΟΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας ως υπεύθυνος λειτουργίας οφείλει να τηρεί όλους τους ανωτέρω όρους, να διευκολύνει τις υπηρεσίες στον έλεγχο και να προσαρμόζεται σε κάθε νεώτερη απαίτηση με γνώμονα την προστασία του Περιβάλλοντος και της Δημόσιας Υγείας. Οφείλει να ορίσει επιστημονικό υπεύθυνο κατάλληλης ειδικότητας για τη διαχείριση των λυμάτων, ο οποίος θα έχει την ευθύνη της ορθής λειτουργίας της και τήρησης των ανωτέρω, τον οποίο θα γνωστοποιήσει στις αρμόδιες αρχές.

6. Ο ΦΟΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας ως υπεύθυνος λειτουργίας οφείλει να λαμβάνει κάθε μέτρο για την αποφυγή και πρόληψη δημιουργίας προβλημάτων Δημόσιας Υγείας και ρύπανσης Περιβάλλοντος.

7. Σε κάθε περίπτωση που θα εκδίδεται άδεια για τη διάθεση αστικών λυμάτων ή και βιομηχανικών αποβλήτων στο ανωτέρω ρέμα θα καθορίζονται από τις αρμόδιες υπηρεσίες (Υγειονομική Υπηρεσία, Δ/ση περιβάλλοντος ΠΕΧ, Περιφερειακές υπηρεσίες του ΥΠΕΝ, κ.λπ.) τα ελάχιστα απαιτούμενα ποιοτικά χαρακτηριστικά των αποβλήτων, όπως και κάθε άλλος ειδικός όρος που απαιτείται για να διασφαλιστεί η ποιότητα του αποδέκτη.

8. Οι παραπάνω αναφερόμενες τοπικές υπηρεσίες εξουσιοδοτούνται για τον έλεγχο εφαρμογής της παρούσης.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ο Αντιπεριφερειάρχης
ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ

Αριθμ. 10/5858/6-9-2016 (4)

Καθορισμός αποδέκτη διάθεσης των τριτοβαθμίων επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων (στραγγισμάτων) από την Εγκατάσταση Επεξεργασίας Στραγγισμάτων του ΧΥΤΑ της 3ης Δ.Ε. Χαλκιδικής (Πολυγύρου).

Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Την Ε1β/221/65 Υγειονομική διάταξη περί διαθέσεως λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα κατόπιν των διευκρινήσεων που δόθηκαν με την εγκύκλιο αριθμ. οικ. 191645/3-12-2013.

2. Το Π.δ. 1180/1981 περί ρυθμίσεως Θεμάτων που ανάγονται στην ίδρυση και λειτουργία βιομηχανικών πάσης φύσεως μηχανολογικών εγκαταστάσεων και αποθηκών και στη διασφάλιση από αυτά του περιβάλλοντος γενικά.

3. Την 96400/1985 (ΦΕΚ 573/24-09-1985) κοινή υπουργική απόφαση «Όροι διάθεσης λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων σε φυσικούς αποδέκτες του Νομού Χαλκιδικής».

4. Ο Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/τ. Α΄/21-09-2011) «Περιβ/κή αδειοδότηση έργων... ΥΠΕΚΑ» και Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/τ. Α΄/2012) «Ποινική προστασία περιβάλλοντος-Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ - Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων - Ρύθμιση θεμάτων».

5. Την αριθμ. οικ.191645/03-12-2013 εγκύκλιο Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής «Διευκρινίσεις για τη διάθεση υγρών αποβλήτων σε επιφανειακούς υδάτινους αποδέκτες μετά την έκδοση του Ν. 4042/2012».

6. Η ΔΥΓ2/Γ.Π. 22601/07-04-2014 ((ΑΔΑ:ΒΙΗΥΘ-79Ξ) του Υπουργείου Υγείας «Εφαρμογή και ισχύς της Ε1β/221/65Υ.Δ. μετά την έκδοση του άρθρου 59 παρ. 2 του Ν. 4042/2012».

7. Τις μέχρι τώρα εκδοθείσες αποφάσεις χαρακτηρισμού νερών αποδεκτών στο Νομό Χαλκιδικής.

8. Το από 6/09/2016 πρακτικό της Γνωμοδοτικής επιτροπής του άρθρου 3 της Ε1β/221/65 υγειον. διάταξης για τον καθορισμό του αποδέκτη και των όρων διάθεσης των επεξεργασμένων λυμάτων στη θέση ΚΑΣΤΡΙ του Δήμου Πολυγύρου.

9. Την ανάγκη λήψης μέτρων προστασίας της δημόσιας υγείας, με αναχαίτιση της ρύπανσης των υδατικών αποδεκτών.

10. Την αριθμ. 461114(9980) απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας (ΦΕΚ 3129/21-11-2014) «Μεταβίβαση συγκεκριμένων αρμοδιοτήτων και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ», στους Αντιπεριφερειάρχες, στον Εκτελεστικό Γραμματέα και στους Προϊσταμένους Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων, Τμημάτων και Γραφείων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας».

11. Την επικείμενη κατασκευή έργων αναβάθμισης της εγκατάστασης επεξεργασίας στραγγισμάτων του ΧΥΤΑ 3ης ΔΕ Χαλκιδικής (Πολυγύρου).

12. Τις ειδικές συνθήκες που επικρατούν στην Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής, αποφασίζουμε:

α) Διατηρούμε σε ισχύ τις:

α 89342/1979
β 89967/11-9-1979
γ 81164/1-8-1980
δ 80648/4-9-1980
ε 81993/9-9-1980
στ 81200/15-9-1981
ζ 81347/28-9-1981
η 37899/22-12-1982
θ 94620/13-5-1983
ι 96400/24-9-1985

αποφάσεις, που αφορούν χαρακτηρισμούς νερών αποδεκτών στο Νομό Χαλκιδικής, στο βαθμό που αυτές δεν αντίκεινται σε διατάξεις της παρούσας απόφασης.

β) Καθορίζουμε ως αποδέκτη, των επεξεργασμένων στραγγισμάτων από την Εγκατάσταση Επεξεργασίας Στραγγισμάτων του ΧΥΤΑ της 3ης ΔΕ Χαλκιδικής η οποία πρόκειται να αναβαθμιστεί, το ρέμα διαλείπουσας ροής που συνορεύει με τη βόρεια πλευρά του γηπέδου που είναι κατασκευασμένος ο ΧΥΤΑ, κατάντη της δεξαμενής συλλογής των βροχοστραγγισμάτων (συντεταγμένες σημείου εκβολής: Χ: 450178.954, Υ: 4472466.463). Το ρέμα αποτελεί παρακλάδι του ποταμού Ολύνθιου μήκους περίπου 4km. Ο ποταμός Ολύνθιος καταλήγει στη θάλασσα η οποία απέχει περί τα 25 km από το σημείο της διακλάδωσης με το ρέμα.

Για τη διάθεση των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων (στραγγισμάτων) στο ρέμα θα πρέπει να τηρούνται οι παρακάτω όροι και προϋποθέσεις:

1. Τα ποιοτικά χαρακτηριστικά εκροής των επεξεργασμένων υγρών προ της διάθεσης προκύπτουν λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις σχετικά με τους όρους επεξεργασίας και διάθεσης λυμάτων με όποια αυστηρότερα χαρακτηριστικά μπορεί να ορίσουν οι περιβαλλοντικοί όροι για την διάθεση των επεξεργασμένων αποβλήτων και των νερών του καθορισμένου αποδέκτη. Όρια εκροής της εγκατάστασης επεξεργασίας ορίζονται:

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ
BOD_5	mg/l	< 25
COD	mg/l	< 125
SS	mg/l	< 35
Ολικό άζωτο	mg/l	< 15
Ολικός φωσφόρος	mg/l	<2
Ολικός αριθμός κολοβακτηριδίων	TC/100ml	< 100
Επιπλέοντα υλικά	mg/l	0
pH	-	6,5 - 8,5
Χλωριούχα	mg/l	< 200
Αγωγιμότητα	μS/cm	< 1000
Απουσία βαρέων μετάλλων και τοξικών ουσιών		

2. Ο ΦΟΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας, ως υπεύθυνος λειτουργίας οφείλει να συντηρεί το ρέμα - αποδέκτη και να μεριμνά για το συνεχή καθαρισμό του και συντήρηση των πρανών. Να μεριμνούν να μη δημιουργούνται προβλήματα στον αποδέκτη ή στις δραστηριότητες κατάντη του σημείου διάθεσης.

3. Ο ΦΟΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας ως επιβλέπων και αρμόδιος του έργου οφείλει να τηρεί αρχείο δειγματοληψιών της ποιότητας των αστικών αποβλήτων - λυμάτων πριν και μετά την επεξεργασία όπου θα γίνονται τακτικοί και έκτακτοι έλεγχοι ανά 30 (τριάντα) ημέρες για την σωστή ποιότητα των νερών υποδοχής απορρίψεων των λυμάτων που προέρχονται από τους σταθμούς τριτοβάθμιας επεξεργασίας αστικών λυμάτων και να τηρούνται οι όροι που προβλέπονται στην έγκριση περιβαλλοντικών όρων, προκειμένου να τεκμηριώνεται η απόδοση της επεξεργασίας και να λαμβάνονται διορθωτικά μέτρα με σκοπό τη συνεχή προστασία του αποδέκτη και του Περιβάλλοντος ή ως ορίζουν οι αρμόδιοι φορείς.

4. Όσον αφορά τη συχνότητα δειγματοληψίας,το είδος του δείγματος, τις μεθόδους των εργαστηριακών αναλύσεων και τον ανώτατο επιτρεπτό αριθμό δειγμάτων που μπορεί να αποκλίνουν, ισχύουν τα αναφερόμενα στην κοινή υπουργική απόφαση 96400/1985 (ΦΕΚ 573/24-09-1985) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την 01α/434/09 απόφαση (ΦΕΚ 719Β΄/16-04-2009).

5. Η επεξεργασία των στραγγισμάτων θα γίνεται με μέθοδο τέτοια ώστε να επιτυγχάνεται η τήρηση των ορίων και όρων των ανωτέρω Διατάξεων. Η μέθοδος και τα στάδια επεξεργασίας θα δίδονται αναλυτικά σε μελέτη που θα εγκριθεί αρμοδίως από τις συναρμόδιες υπηρεσίες κατά το στάδιο των εγκρίσεων. Συνιστάται τουλάχιστον τριτοβάθμια ή ισοδύναμη επεξεργασία και απολύμανση.

6. Ο ΦΟΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας ως υπεύθυνος λειτουργίας οφείλει να τηρεί όλους τους ανωτέρω όρους, να διευκολύνει τις υπηρεσίες στον έλεγχο και να προσαρμόζεται σε κάθε νεώτερη απαίτηση με γνώμονα την προστασία του Περιβάλλοντος και της Δημόσιας Υγείας. Οφείλει να ορίσει επιστημονικό υπεύθυνο κατάλληλης ειδικότητας για τη διαχείριση των λυμάτων, ο οποίος θα έχει την ευθύνη της ορθής λειτουργίας της και τήρησης των ανωτέρω, τον οποίο θα γνωστοποιήσει στις αρμόδιες αρχές.

7. Ο ΦΟΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας ως υπεύθυνος λειτουργίας οφείλει να λαμβάνει κάθε μέτρο για την αποφυγή και πρόληψη δημιουργίας προβλημάτων Δημόσιας Υγείας και ρύπανσης Περιβάλλοντος.

8. Σε κάθε περίπτωση που θα εκδίδεται άδεια για τη διάθεση αστικών λυμάτων ή και βιομηχανικών αποβλήτων στο ανωτέρω ρέμα θα καθορίζονται από τις αρμόδιες υπηρεσίες (Υγειονομική Υπηρεσία, Δ/ση περιβάλλοντος ΠΕΧ, Περιφερειακές υπηρεσίες του ΥΠΕΝ, κ.λπ.) τα ελάχιστα απαιτούμενα ποιοτικά χαρακτηριστικά των αποβλήτων, όπως και κάθε άλλος ειδικός όρος που απαιτείται για να διασφαλιστεί η ποιότητα του αποδέκτη.

Οι παραπάνω αναφερόμενες τοπικές υπηρεσίες εξουσιοδοτούνται για τον έλεγχο εφαρμογής της παρούσης.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ο Αντιπεριφερειάρχης
ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Την ευθύνη για την εκτύπωση, διαχείριση και κυκλοφορία των φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως, (ΦΕΚ) στην έντυπη και ηλεκτρονική έκδοση, **έχει το Εθνικό Τυπογραφείο** το οποίο αποτελεί δημόσια υπηρεσία η οποία υπάγεται στο Υπουργείο Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης. Το Εθνικό Τυπογραφείο έχει επίσης την ευθύνη για την κάλυψη των εκτυπωτικών αναγκών του Δημοσίου. (Ν. 3469/2006, Α΄ 131).

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΕΙ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

Η ηλεκτρονική μορφή των ΦΕΚ διατίθεται δωρεάν από την ιστοσελίδα www.et.gr. Για τα ΦΕΚ που δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωρισθεί στην πιο πάνω ιστοσελίδα δίνεται η δυνατότητα δωρεάν αποστολής με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, μετά από αίτηση που υποβάλλεται ηλεκτρονικά με τη συμπλήρωση ειδικής φόρμας.

Η έντυπη μορφή των ΦΕΚ διατίθεται για μεμονωμένα φύλλα με το ανάλογο κόστος από το τμήμα Πωλήσεων απευθείας ή με ταχυδρομική αποστολή μέσω αίτησης παραγγελίας στα ΚΕΠ, ενώ για ετήσια συνδρομή από το τμήμα Συνδρομητών. Το κόστος για ασπρόμαυρο ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1€, προσαυξανόμενο κατά 0,20€ για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού. Το κόστος για έγχρωμο ΦΕΚ είναι 1,50€ από 1 έως 16 σελίδες, προσαυξανόμενο κατά 0,30€ για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού.

Τρόπος αποστολής κειμένων προς δημοσίευση

- Τα κείμενα για δημοσίευση στο ΦΕΚ, από όλες τις δημόσιες υπηρεσίες και τους φορείς του δημόσιου τομέα, **αποστέλλονται στην διεύθυνση webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.
- Οι περιλήψεις Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων, αποστέλλονται στην ηλεκτρονική διεύθυνση dds@et.gr με τη χρήση **απλού** ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.
- Κατ’ εξαίρεση, πολίτες οι οποίοι δεν έχουν αποκτήσει προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, μπορούν να αποστέλλουν ταχυδρομικά ή να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση αποτυπωμένα σε χαρτί, στο Τμήμα Παραλαβής Δημοσιευτέας Ύλης.

Πληροφορίες σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την πώληση των τευχών και τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες θα βρείτε στην ιστοσελίδα μας και στη διαδρομή Εξυπηρέτηση κοινού - τμήμα πωλήσεων ή συνδρομητών. Επίσης στην ιστοσελίδα μπορείτε να αναζητήσετε πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, εφόσον γνωρίζετε τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Τον ΚΑΔ εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΚΑΛΥΨΗ ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ του Δημοσίου και των φορέων του

Το Εθνικό Τυπογραφείο μετά από αίτημα φορέα του Δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει κάρτες, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους, φακέλους αλληλογραφίας, κ.ά. Επίσης σχεδιάζει και κατασκευάζει σφραγίδες.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054

ΤΜΗΜΑΤΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ

Πωλήσεων: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)
Συνδρομητών: (Ημιόροφος, τηλ. 210 5279136)
Πληροφοριών: (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)
Παραλαβής Δημ. Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30

Ιστοσελίδα: **www.et.gr**

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία της ιστοσελίδας: **helpdesk.et@et.gr**

Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**

Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

